

PLANET WDAP-C7210E



Cena celkem:	1 716 Kč
	(bez DPH: 1 418 Kč)
Běžná cena:	1 887 Kč
Ušetříte:	172 Kč
Kód zboží:	NETPLA2167
Part No.:	WDAP-C7210E
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET WDAP-C7210E

Dvoupásmový access point pro vysokorychlostní podnikové řešení. Pracuje na frekvenci **2,4 GHz a 5 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac** a díky tomu nabízí extrémní rychlost **až 1200 Mbps**. Čtyři **integrované antény se ziskem 5 dBi a podpora 802.11ac Wave 2** postačí pro kompletní pokrytí kancelářských i jiných prostor.

Pokročilé zabezpečení díky **šifrovanému přenosu dat** dle protokolů WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK s autentizací RADIUS 802.1X, účinně zabrání odposlechu neoprávněnými uživateli.

Napájení jednotky je řešeno skrze **PoE+ 802.3at**, nebo přes síťový adaptér, příkon do 12 W.

Mega Speed Wireless Solution via 802.11ac Wave 2

Seamless Roaming

Wave 2 MU-MIMO

Dual Band 5GHz/2.4GHz

Setup Wizard

1200 Mbps

AP Control

Wizard

Dashboard

PLANET NMS Controller

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

Wi-Fi standard a podpora přenosu: IEEE 802.11a/b/g/n/ac s rychlostí až 1200 Mb/s

Porty: 2x RJ-45 10/100/1000Base-T, z toho 1 PoE+ port

Anténa: integrovaná, 4x 5 dBi (2x 2,4 GHz, 2x 5 GHz)

Provozní frekvence: 2,4 GHz a 5 GHz

Zabezpečení: 64/128bitové WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802.1X

Bezdrátové režimy: Access point, brána, WISP, opakovač, Super WDS

Přenosová rychlost: 1200 Mbps

Vysílací výkon: FCC: do 22 ± 1 dBm, ETSI: do 20 dBm (EIRP)

Napájení: PoE+ 802.3at (48 V/ 0,5 A) nebo DC 12 V/ 1,5A externí adaptér, příkon do 12 W

Rozměry: 186 x 186 x 35,8 mm

Hmotnost: 380 g

Podrobné specifikace:

Rádiová pásma:

2,4 GHz

FCC: 2412-2462 MHz

ETSI: 2412-2472 MHz

5 GHz:

FCC: 5180-5240 MHz, 5745-5825 MHz

ETSI: 5180-5700 MHz

Standard Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11i, 802.11k, 802.11v, 802.11r

Standard LAN: IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3x flow control

Vícenásobné SSID: ano, 4

Podpora VLAN: ano, IEEE 802.1Q, SSID na VLAN až 4 SSID

Maximální počet klientů: 64 na rádiový kanál, doporučeno 50

ACL (access control list) a MAC filtry: filtrování MAC adres

Interní diagnostika (PING): ne

Zařízení jsou dodávána v souladu s provozními podmínkami technologií v ČR v pásmu 5 GHz a podléhají Všeobecnému oprávnění č. VO-R/12/09.2010-12 a telekomunikačnímu zákonu.

Zařízení je vybaveno automatickou regulací, kterou však může uživatel vypnout. Stejně tak může uživatel změnit i nastavení frekvenčního profilu. To může uživatel provést přes speciální URL ve web rozhraní zařízení (hw_domain_reg.htm). Typicky jde o změnu seznamu dostupných kmitočtů ETSI a FCC normou.

To však nezabavuje uživatele povinnosti nastavit zařízení tak, aby bylo v souladu s VO-R:

1. pásmo 5,2 GHz: 5150-5250 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
2. pásmo 5,3 GHz: 5250-5350 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
3. pásmo 5,4 GHz: 5450-5725 MHz s automatickou regulací: max 1 W (30 dBm) bez regulace: max 500 mW (27 dBm);
4. pásmo 5,8 GHz: 5725-5875 MHz, výkon max. 25 mW s vestavěnou anténou nebo anténou předepsanou výrobcem.

Podle znění VO je pod písmenem g) určeno že automatická regulace musí regulovat alespoň o -3 dB. Automatická regulace není povinná; pokud zařízení nemá regulaci, pak stačí pro používání kalkulovat vyzařované výkony o 3 dB nižší.

WAVE 1
SU-MIMO
 Serving one user at a time

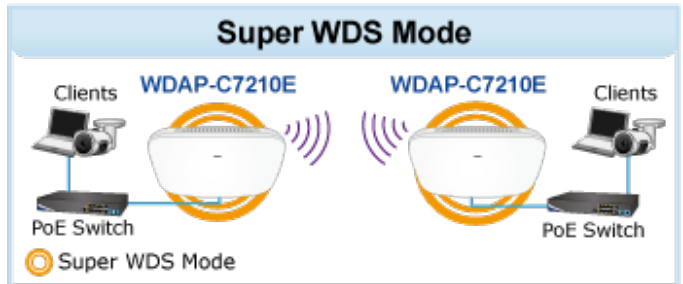
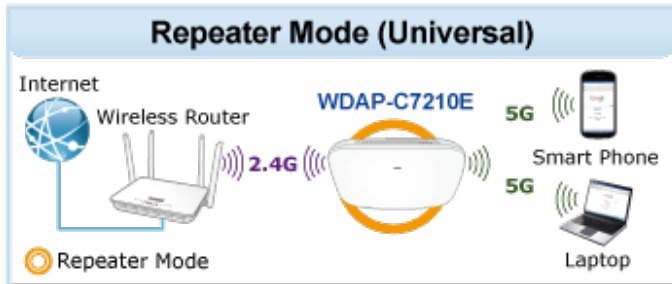
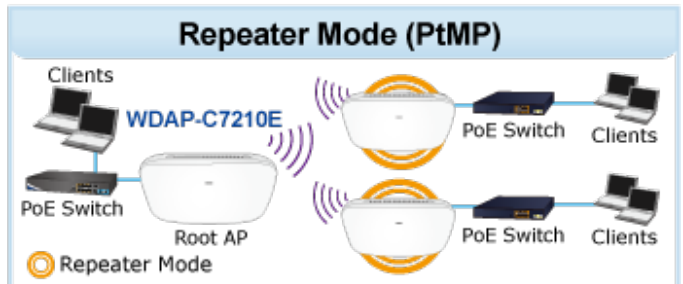
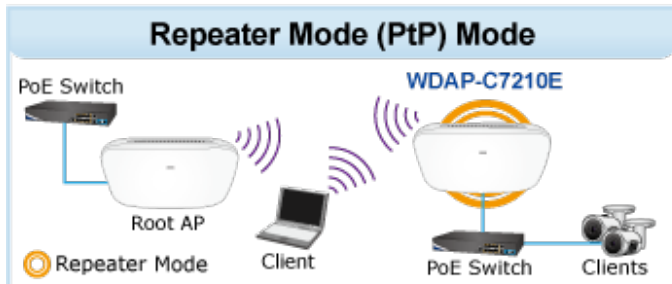
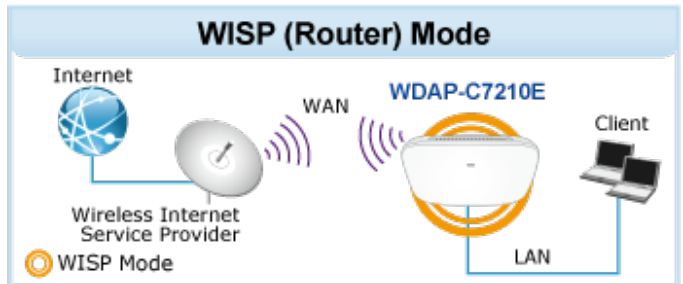
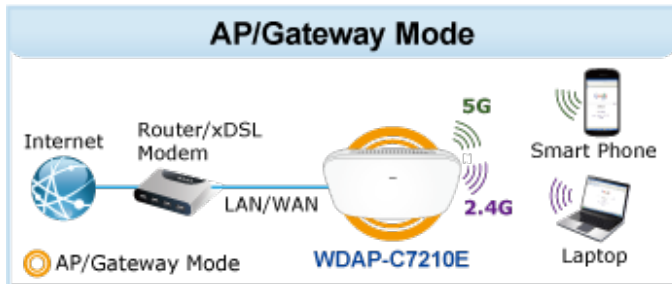
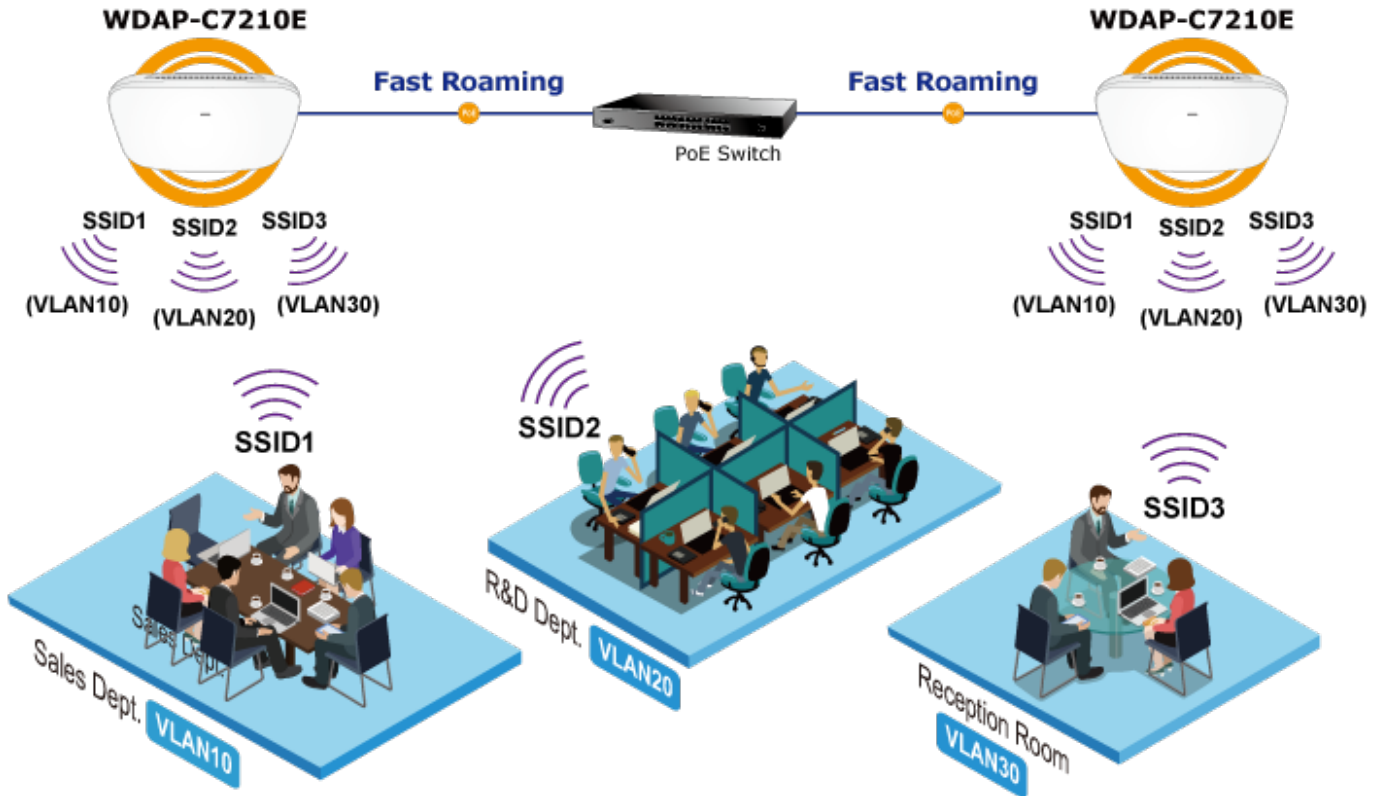


WAVE 2
MU-MIMO
 Serving multiple users simultaneously



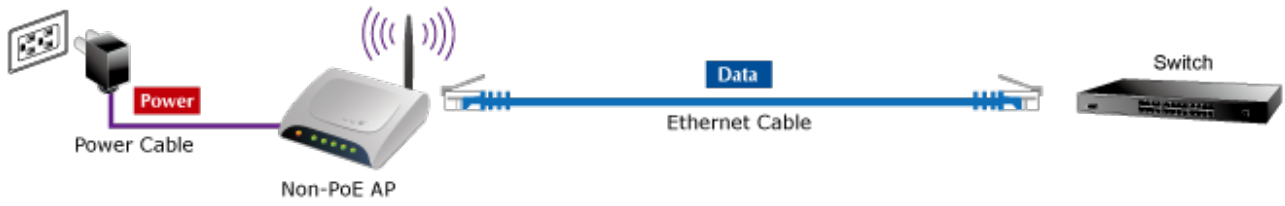
WDAP-C7210E Data Transmission Rates **1200Mbps**

Multi-SSID + VLAN + Fast Roaming

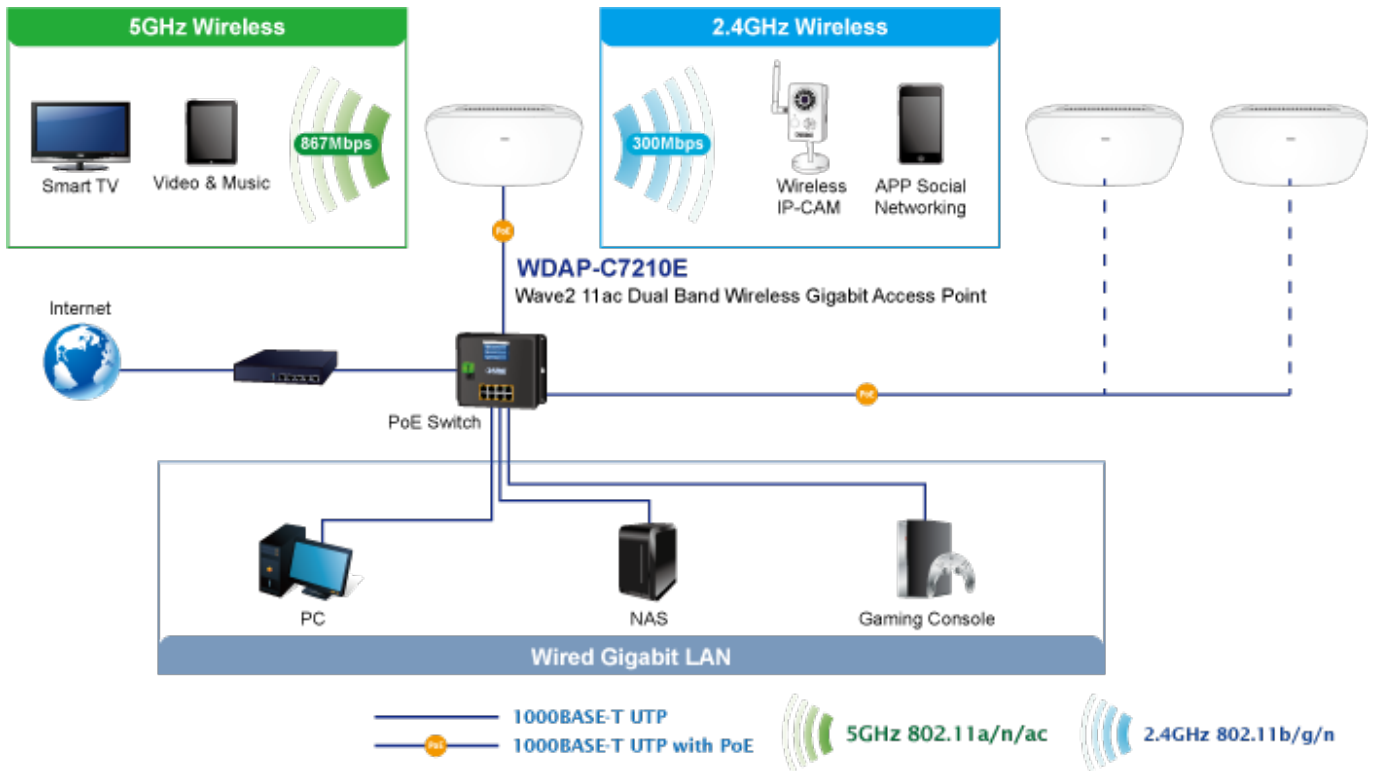
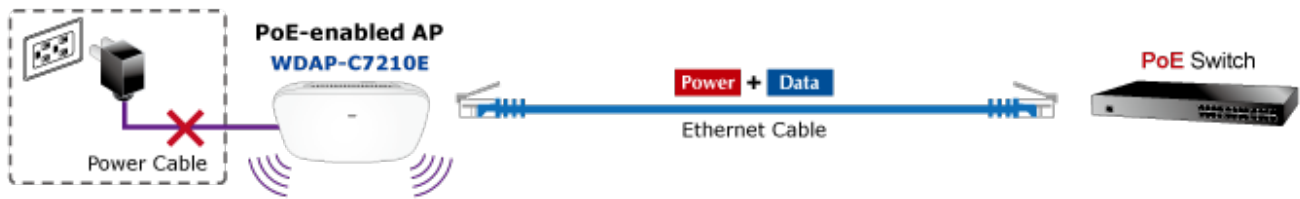


(((2.4GHz 802.11n))) (((5GHz 802.11ac)))

AP/Gateway Mode



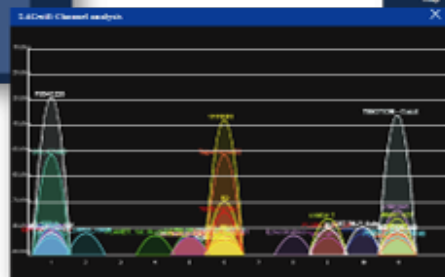
PoE(PD)-enabled device



Setup Wizard Multiple Modes



Home Dashboard for Wi-Fi Status



Wi-Fi Channel Analyzer



[Ostatní download](#)